

عنوان مقاله:

کاربرد روشهای تصمیم گیری چندمعیاری مکانی در ارزیابی توان اکولوژیک سرزمین برای کاربری کشاورزی فاریاب

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 89 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فضل اله احمدی میرقائد - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه کردستان

بابک سوری - استادیار گروه محیط زیست

مهتاب پیرباوقار - استادیار گروه جنگلداری

خلاصه مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیک سرزمین از ضرورت‌های برنامه ریزی و مدیریت در هر منطقه به شمار می آید که طی آن پتانسیل سرزمین برای توسعه کاربریهای مختلف مشخص می شود هدف از انجام این پژوهش ارزیابی توان بالقوه سرزمین برای کشت و کارایی با استفاده از روشهای تصمیم گیری چند معیاری در محیط GIS می باشد بدین منظور با تعیین معیارهای موثر در ارزیابی توان اکولوژیک کاربری کشاورزی فاریاب، اقدام به تهیه و جمع اوری داده ها اطلاعات و نقشه سازی آنها در محیط Arc GIS 9.2 شد سپس وزندهی معیارها براساس تحلیل سلسله مراتبی AHP انجام پذیرفت و وزندهی بدست آمده برای هر معیار بهلایه های اطلاعاتی مربوطه تعمیم یافتند در نهایت پس از تهیه نقشه های معیار و استانداردسازی آنها نقشه های استاندارد وزنی تهیه و با همپوشانی آنها مکانهای مناسب برای توسعه کشاورزی فاریاب بدست آمد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی توان اکولوژیک، کشت و کارایی، تحلیل سلسله مراتبی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102422>

